

Application No.	Applicant(s)	
10/600,755	YU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Mark J. Beauchaine	3653	

		1	Rejected					_	((Inrough numeral) Cancelled					ŀ	v	Nor	ı-E	lec	ted		Α	Appeal						
		=	AI	lov	ved			÷		R	estri	cted			L	ı	Inte	rfe	rei	nce		0		OŁ	ojec	tec	d		
Cla	im	L	Date]	C	laim	1		D	ate			\neg		CI	Claim		_	_	Da			_		
Final	Original	5/3/05							1000	Final	Original									Final	Original								
_	1	╁	Н	+	+	Н	+	+	-	-	51	H	+-	Н	+	+	+	┡	1.1	⊢	101	Н		4	+	+	+	+	+
	2	=	H	+	+	\Box	\dashv	+	10	╁	52	11	+-		+	+	+	┢	-	\vdash	102	Н	-	-	+	+	+	+	+
	3	=	П	\neg	_	\vdash	7	\top	١.	\vdash	53	11	_	Ħ	$^{+}$	7		✝	8.		103	Н	_	_	+	+	+	+	+
	4	1	П	\neg		П	T		7		54	П		П	7	T		Т	13		104		П	\neg	\top	7	7	$^{+}$	T
	5	=		\Box	\equiv	П	\Box	\top]		55	П			Т	Т		I	1.		105			7	\top	7	Т	Τ	1
	6	=					\perp				56	П			I	Ι			-		106				Т	\Box		Т	Т
_	7	=		4	\perp	Ш	_	_	1	_	57	Ш				1					107				\perp	\perp	\top	T	T
_	8	=		4	_	\perp	4	\perp	100	\vdash	58	ш	\perp	ш	1	4		<u> </u>	3		108	Ш	_	\perp	_	4	\perp		
_	9	=	_	4		ш	4	_	1	1	59	Н	_	_	4	4	-	┞_			109		_	_	_	1	4	\perp	╀
_	10	=		-		1		_	i.	┢	60	\perp	_	\perp	+	4	-	<u></u>	2.		110		_	_			\perp	_	\perp
_	11	=		4	\perp	ш	\perp	_	19	-	61	ш		-	+	4	-	_	. 3		111		_	\perp	_	1	_	┸	\perp
_	12	Ξ	-	+	+	Н	+	-	-	├	62	-		Н-	-	4	-	⊢			112	\vdash	_	-	+	4	4	+	+
	13	-	-	+		+	+		- 1	⊢	63	+		-	-	4		_	Į	<u> </u>	113	Н	-	-	_	4	-	+-	+
_		F	+	+	+	\vdash	+	+	10	-	65	\vdash	-	-	+	+	-	⊢		<u> </u>	114		-	-	+	+	+	÷	╄
_	15 16	+·	\vdash	+		++	+	+	-	\vdash	66	+	-	+	+	+	+-	├-		├-	115	Н		-	+	+	-	-	+-
_	17.	+	+	+	+	+	+	+-	1	\vdash	67	+	+-	+	+	+	+	Н	1		116	\vdash	\dashv		+	+	+	+	+-
	18	+-	+	+		1.1	+	+	1	\vdash	68	+	+	+	+-	+	+-	-	1	\vdash	118	\vdash		+	+	+	+-	+	+
r.	19	+	- 1	+	-	-	+	+	-	\vdash	69	+-+	+	+	+	+	+	⊢		\vdash	119	Н	-	+	+	+	+	+-	+
_	20	+	+	+		+	+	+	١.	\vdash	70	++	-	+	+	+	+-	⊢	1		120	H	-	-	+	+	+	+	₩
-	21	+	+	+		+	+		1	\vdash	71	+		+	+	+	+-	⊢	1		121	\vdash	-	-	+	+	-+-	+	+-
_	22	+	\vdash	+	_	+-+	-+		1		72	+	-	\vdash	+	+	+	⊢		 	122	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+-	╁
-	23	+	+	+	+	+	+	-	1	-	73	++		\vdash	+	+	+	H	1	\vdash	123	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+
	24	1-		+	+	+	+	+	1	\vdash	74	+	+	+	+	+	+-	-		-	124	 - 	-	\rightarrow	+	+	+	+	+
-	25	+-	-	+	-	+	+	+	18	\vdash	75	+	+	+	+	+	+	-	1		125	\vdash	-	-+	+	+	-	+	+
-	26	\vdash	\vdash	+	+	+	$^{+}$	+	10	-	76	+	+	+	+	+		⊢		-	126	\vdash	-	+	+	+	+	+	+
_	27	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	10	_	77	+	+	-	+	+	_	Н		_	127	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+
	28	-	\vdash	+	-	+	$^{+}$	+	1	\vdash	78	++	+	+	+	+		-	27	-	128	\vdash	-		+	+	-	+	+
-1	29	+-	\vdash	+		1	+		10	-	79	++		+	+	$^{+}$		-	13	_	129	\vdash	\dashv	-	+	+	+	+-	+
╗	30	-	\neg	$^{+}$	_	1	╅	\top	1	-	80	1		_		+	_	-			130	\vdash	7	-	_	+	-	+-	+
\neg	31		\neg	\top	\top	\vdash	_	\top	90	-	81	17			$^{+}$	†	_	-	1.0		131	\vdash	7	\dashv	+	+	+	+	+
_	32			7	\neg	П	7	\top	1		82			\neg	\top	†		Т	in.	_	132	П	\neg	\neg	_	$^{+}$	$^{-}$	+	+-
\neg	33	T	П	T		П	┪		13		83				1	7	\top	П	100		133	П	\neg	\neg	+	+	\top	$^{+}$	+
	34		П	Т			T		100		84			\Box	7~	T		П	12.3		134		\neg	\neg	-	\top		\top	+
	35			Т			Т		18	-	85	\Box		\Box	Т	Т	\neg		18		135		\neg	7	\top	\top		T	T
	36			Т					11		86	П		\neg	Т	Т	\top		= -		136			1	\top	\top	\top	T	T
\Box	37			Т			Т		1		87			Т	Т	Т	\top				137	П	_	7	\top	7	_	_	T
	38			Т			Т	1	7		88			\neg	T	Т	7		81		138	П	\neg	\neg	\top	T		\top	T
	39			T			I]		89					Ι			-		139	П	-	T	Т	Т	7	T	Т
	40			I			T]		90				I	Τ					140	П				Т	т	1	Т
\Box	41		\perp	\perp			I	\perp	1		91			\perp	T	I			20		141			J	I	I	T	I	Т
_]	42		T	_			\perp	\perp	1		92				Ι	I			5		142			J	I	I	I	I	Τ
4	43	Ш	_	_	_	ш	1	_	1		93	Ш	\Box		1	1			-		143	\Box		I		T	T	I	Г
_	44		4	1			1		1	_	94				T	T			÷ ,		144			T	Ι	Τ	Т	Τ	Г
	45	Ш	_	_		\sqcup	1	_	1	<u>_</u>	95		\perp	_	1	1			-		145	Ш	$_{ m I}$	\perp		\Box	Г	I	I
_	46	-	-	4	\perp	\vdash	1	-	1	_	96	\perp	\perp	_	1	1					146	╚	I		Ι	Ι	I		П
_	47	\vdash	-	+	+	\vdash	4	-	4	\vdash	97	\sqcup	\perp	\rightarrow	\perp	1	\perp				147	П		I	_	\perp	1		\perp
4	48	\vdash	-	_		\vdash	1	\perp	1	\vdash	98	ш	\perp	_	1	1					148	П	\exists	\perp	┸		П	Ι	ш
_	49	Н	4	+	4	\vdash	+	+	1	\vdash	99	\sqcup	\perp	-	4	4					149	Ш	\perp	_[4	1	T	L	Γ
	50					ш	丄		150		100		. 1. 1	- 1	- 1	1					150	ıΤ	Т	Т		Г	Г	1	T